

OMME = \* P32 86-007681/10 \* SU 1174-036-A  
Intra-ocular lens suturing instrument - with additional needle,  
pushers and guides in which needles can move longitudinally

OMSK MEDICINE INST 11.03.84-SU-744953

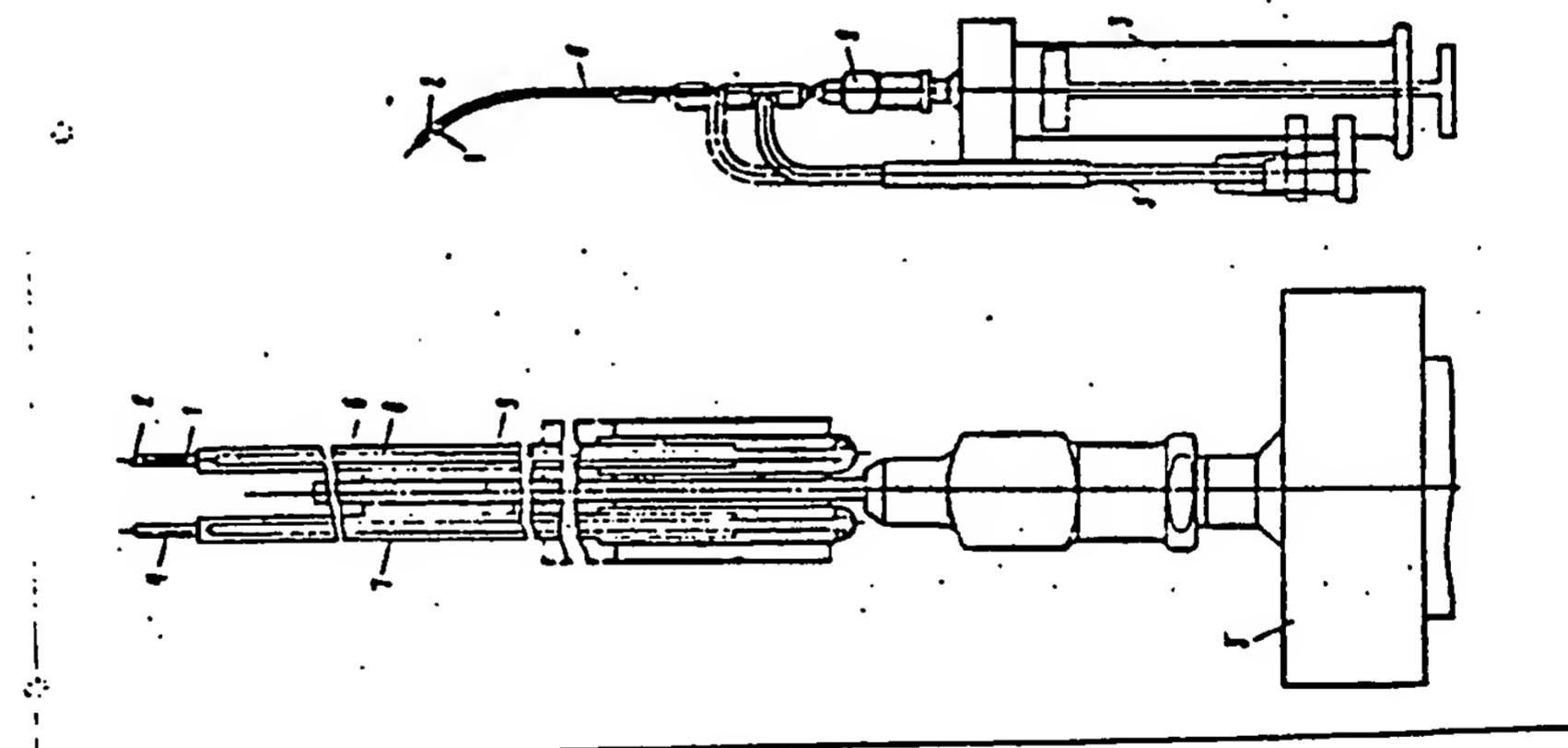
(23.08.85) A61f-09

11.03.84 as 744953 (1462AS)

The instrument has a curved needle (1) with an aperture in its end (2), mounted on a handle (3), an additional needle (4), a pusher and guides (6,7). The main needle (1) and the additional needle (4) are set in the guides (6,7) with the possibility of motion and are linked to the pusher. The handle (3) is made in the form of a syringe with a hollow nozzle (8) for the injection of physiological solution. The working parts of the basic needle (1) and the additional needle (4) are bent at an angle of 30 degrees in relation to the longitudinal axis (9) of the suturing instrument.

ADVANTAGE - Instrument for the application of sutures reduces trauma to the tissues of the eye when applying suture to the iris and reduces the time taken by the operation. Bul.31/23.8. Bul.31/23.8.85 (3pp Dwg. No.2.3/3)

N86-049423



606  
144

© 1986 DERWENT PUBLICATIONS LTD.  
128, Theobalds Road, London WC1X 8RP, England  
US Office: Derwent Inc. Suite 500, 6845 Elm St. McLean, VA 22101  
Unauthorised copying of this abstract not permitted.

BEST AVAILABLE COPY



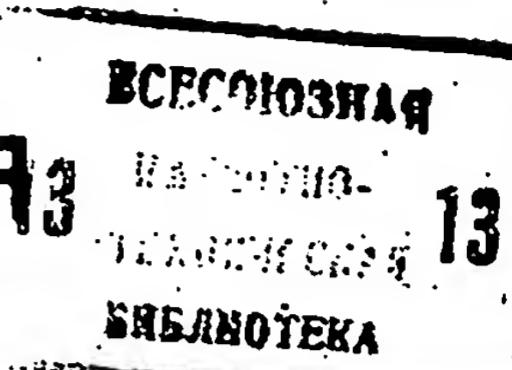
СОЮЗ СОВЕТСКИХ  
СОЦИАЛИСТИЧЕСКИХ  
РЕСПУБЛИК

(19) SU (11) 1174036 A

(51) 4 A 61 F 9/00

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР  
ПО ДЕЛАМ ИЗОБРЕТЕНИЙ И ОТКРЫТИЙ

# ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К АВТОРСКОМУ СВИДЕТЕЛЬСТВУ



(21) 3744953/28-13

(22) 11.03.84

(46) 23.08.85. Бюл. № 31

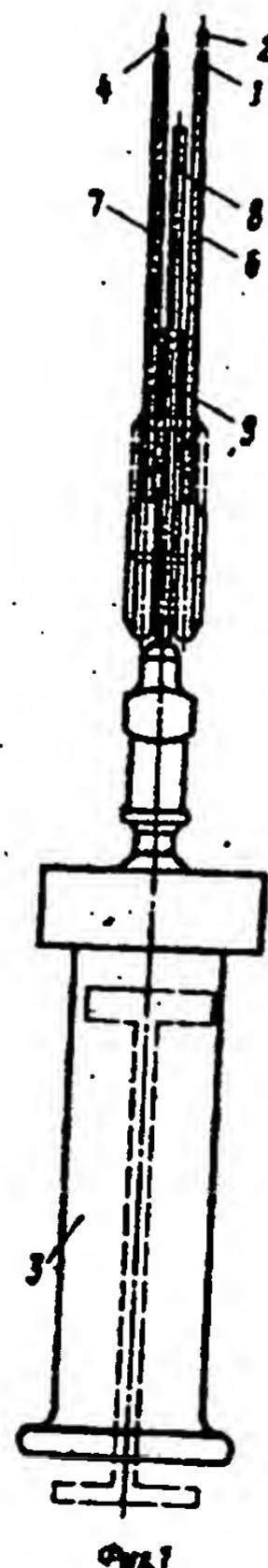
(72) Г.А. Киселев и О.И. Лебедев

(71) Омский государственный ордена Трудового Красного Знамени медицинский институт им. М.И. Калинина

(53) 615.475(088.8)

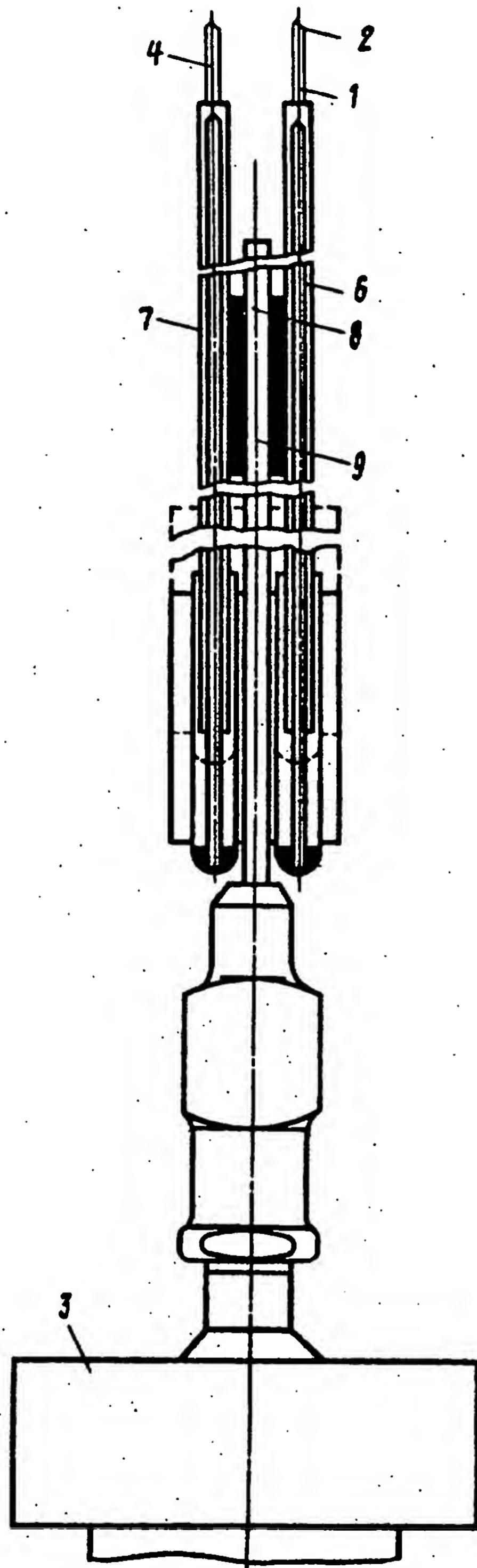
(56) Горбань А.И., Джалиашвили О.А.  
Микрохирургия глаза. М.: Медицина,  
1982, с. 109.

(54)(57) ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ НАЛОЖЕНИЯ ШВОВ, содержащий изогнутую иглу с отверстием на конце, установленную на ручке, отличающейся тем, что, с целью снижения травматизации тканей глаза при наложении шва на радужную оболочку и сокращения времени проведения операции, он снабжен дополнительной иглой, толкателями и направляющими, в которых с возможностью продольного перемещения установлены иглы, связанные с толкателями, а ручка выполнена в виде шприца с полой насадкой.

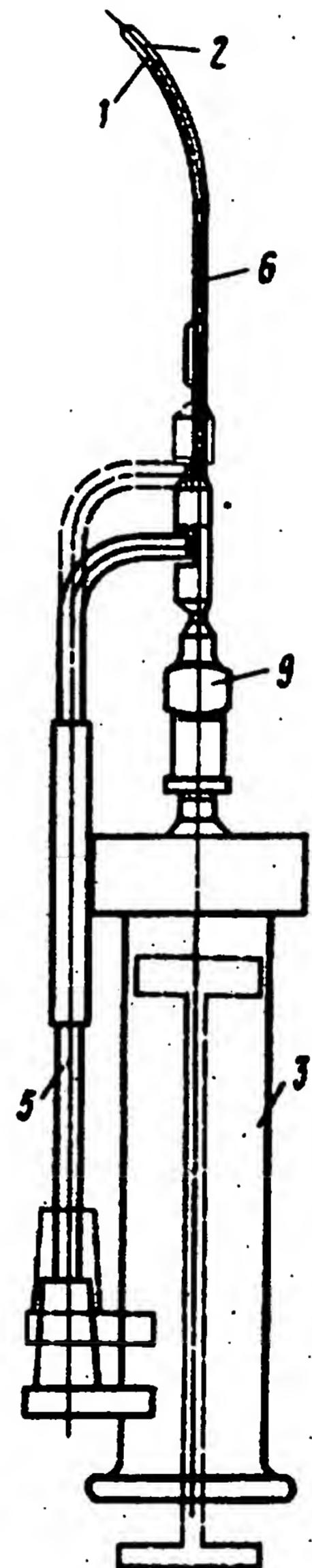


(19) SU (11) 1174036 A

BEST AVAILABLE COPY



Фиг.2



Фиг.3

BEST AVAILABLE COPY